

BD BBL Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers



L001194(03)
2017-09
Română

UTILIZARE SPECIFICĂ

BD BBL Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers (pipete cu agent de colorare pe bază de lactofenol și albastru de anilină) sunt destinate pentru utilizarea ca agent de colorare în examinarea fungilor.^{1,2}

REZUMAT ȘI EXPLICAȚII

Soluția poate fi utilizată în formule umede la examinarea drojdiilor și a mucegaiurilor și are un rol dublu de suport lichid de aplicare și agent de colorare.^{1,2}

PRINCIPIILE PROCEDURII

Soluția de lactofenol cu albastru de anilină este un agent de colorare utilizat pentru examinarea probelor clinice pentru elemente fungice. Prin adăugarea de lactofenol cu albastru de anilină, fungii se colorează în albastru permițând o vizualizare și o examinare în condiții mai bune.

REACTIVI

BD BBL Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers conțin 0,5 mL soluție de lactofenol cu albastru de anilină formată din glicerol 40%, fenol 20%, acid lactic 20%, colorant albastru de anilină (albastru Poirrier) 0,05% și apă.

Avertismente și precauții:

În scopul diagnosticului *in vitro*.

Urmați procedurile de laborator standard pentru manipularea și înlăturarea materialului infecțios.

Pericol



H227 Líquido combustível. **H302+H332** Nocivo por ingestão ou inalação. **H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. **H318** Provoca lesões oculares graves. **H341** Suspeito de provocar anomalias genéticas. **H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias. **H373** Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. **P260** Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. **P280** Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. **P264** Lavar cuidadosamente após manuseamento. **P270** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. **P271** Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. **P201** Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. **P303+P361+P353** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. **P305+P351+P338** SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. **P310** Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. **P301+312** EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. **P304+P340** EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. **P363** Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. **P308+313** EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. **P301+P330+P331** EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. **P314** Em caso de indisposição, consulte um médico. **P370+P378** Em caso de incêndio: para extinguir utilizar CO₂, pó ou vaporização de água. **P405** Armazenar em local fechado à chave. **P403+P233** Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. **P403+P235** Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. **P501** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Instrucțiuni de depozitare: A se depozita în încăperi cu temperatură controlată între 15–30 °C. A se feri de lumină.

Deteriorarea produsului: Reactivii sunt sigilați ermetic într-o fiolă, care asigură protecția soluției împotriva instabilității chimice până la data de expirare.

PROCEDURA

Materiale furnizate: Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers.

Materiale necesare, dar nefurnizate: Medii de cultură auxiliare, reactivi, organisme pentru controlul de calitate și echipament de laborator necesar pentru această procedură.

Procedura de testare

1. Țineți pipeta drept și cu **VÂRFUL ÎNDEPĂRTAT DE DUMNEAVOASTRĂ**. Prindeți partea de mijloc cu degetul mare și degetul arătător și strângeți ușor pentru a sparge fiola din interiorul pipetei. **Atenție: Spargeți fiola aproape de mijlocul ei o singură dată. Apoi nu mai manipulați pipeta, deoarece recipientul de plastic se poate găuri și vă puteți răni.** Loviți fundul pipetei de câteva ori de masă.
2. Întoarceți pipeta pentru a asigura picurarea.
3. Preparați o formulă umedă cu agent de colorare în conformitate cu metodologia de laborator obișnuită, așa cum este descrisă în referințele de mai jos.

Controlul calității efectuat de utilizator

Utilizarea Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers în prepararea unei formule umede pentru analiza microscopică a mucegaiurilor sau drojdiilor va colora proba în albastru deschis și va accentua vizualizarea la microscop.

Cerințele controlului de calitate trebuie realizate conform reglementărilor aplicate local, național și/sau federal sau cerințelor de acreditare și procedurilor de laborator standard pentru controlul calității. Se recomandă ca utilizatorul să se refere la instrucțiunile CLSI pertinente și la reglementările CLIA pentru practicile adecvate de control al calității.

REZULTATE

Celulele de drojdii, miceliile și structurile fructifere se colorează delicat în albastru, în timp ce fundalul este colorat stins în albastru pal.

LIMITĂRILE PROCEDURII

Soluția de lactofenol și albastru de anilină este utilizată numai pentru colorarea drojdiilor și a mucegaiurilor precum și ca mediu de montaj.

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

Înainte de scoaterea pe piață, pe toate loturile de **BD BBL** Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers sunt testate caracteristicile specifice produsului. Identificarea colorantului albastru de anilină în Lactophenol Cotton Blue Stain este determinată prin analiza spectrofotometrică. Procentajul de acid lactic în Lactophenol Cotton Blue Stain este determinat prin titrare. Procentajul de fenol din Lactophenol Cotton Blue Stain este determinat prin analiză spectrofotometrică în prezența radiațiilor ultraviolete.

De asemenea, fiecare lot este testat în ceea ce privește caracteristicile de performanță biologice. Se plasează o picătură de Lactophenol Cotton Blue Stain pe o lamelă de microscop. Se adaugă o cantitate mică dintr-o cultură de *Aspergillus brasiliensis* (ATCC 16404) pe fiecare picătură de agent de colorare. Cu o ansă de inoculare, miceliile sunt separate delicat. După 1 min se examinează lamela. Elementele fungice sunt colorate delicat în albastru, în timp ce fundalul este colorat stins în albastru pal. Se prepară lamele suplimentare fără probă fungică, iar la examinarea la microscop nu se observă organisme externe.

DISPONIBILITATE

Nr. cat. Descriere

261188 **BD BBL** Lactophenol Cotton Blue Stain Droppers, ambalate 50 pipete/cutie.

REFERINȚE

1. Lennette, E.H., A. Balows, W.J. Hausler, Jr., and H.J. Shadomy (ed.). 1985. Manual of clinical microbiology, 4th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.
2. Finegold, S.M., and W.J. Martin. 1982. *Bailey and Scott's* diagnostic microbiology, 6th ed. The C.V. Mosby Co., St. Louis.

Service Tehnic și Suport: contactați reprezentantul local BD sau www.bd.com.

	Manufacturer / Производител / Výrobce / Fabrikant / Hersteller / Κατασκευαστής / Fabricante / Tootja / Fabricant / Proizvođač / Gyártó / Fabbicante / Аткарушы / 제조업체 / Gamintojas / Ražotājs / Tilvirker / Producent / Producător / Производитель / Výrobca / Proizvođač / Tillverkare / Üretici / Виробник / 生产厂商
	Use by / Използвайте до / Spotføjebjtte do / Brug før / Verwendbar bis / Χρήση έως / Usar antes de / Kasutada enne / Date de péremption / 사용 기한 / Upotrijebiti do / Felhasználhatóság dátuma / Usare entro / Дейін пайдалануға / Naudokite iki / Izljetit lidz / Houdbaar tot / Brukes for / Stosować do / Prazo de validade / A se utiliza până la / Исползовать до / Použite do / Upotrebiti do / Använd före / Son kulanma tarihi / Використати до/line / 使用截止日期 YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = end of month) ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = края на месеца) RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca) AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutning af måned) JJJJ-MM-TT / JJJJ-MM (MM = Monatsende) EEEE-MM-HH / EEEE-MM (MM = τέλος του μήνα) AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fin del mes) AAAA-KK-PP / AAAA-KK (KK = kuu lõpp) AAAA-MM-JJ / AAAA-MM (MM = fin du mois) GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj mjeseca) ÉÉÉÉ-HH-NN / ÉÉÉÉ-HH (HH = hónap utolsó napja) AAAA-MM-GG / AAAA-MM (MM = fine mese) ЖОЖОЖ-АА-КК / ЖОЖОЖ-АА / (АА = айдың соңы) YYYY-MM-DD/YYYY-MM(MM = 월말) MMMM-MM-DD / MMMM-MM (MM = mēnesio pabaiga) GGGG-MM-DD/GGGG-MM (MM = mēneša beigas) JJJJ-MM-DD / JJJJ-MM (MM = einde maand) AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutten av månaden) RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca) AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = fim do mês) AAAA-LL-ZZ / AAAA-LL (LL = sfârșitul lunii) ГГГГ-ММ-ДД / ГГГГ-ММ (ММ = конец месяца) RRRR-MM-DD / RRRR-MM (MM = koniec miesiąca) GGGG-MM-DD / GGGG-MM (MM = kraj meseca) AAAA-MM-DD / AAAA-MM (MM = slutet av månaden) YYYY-AA-GG / YYYY-AA (AA = ayın sonu) PPPP-MM-DD / PPPP-MM (MM = кінець місяця) YYYY-MM-DD / YYYY-MM (MM = 月末)
	Catalog number / Каталоген номер / Katalogové číslo / Katalognummer / Αριθμός καταλόγου / Número de catálogo / Katalooginumbr / Numéro catalogue / Kataloški broj / Katalógusszám / Numero di catalogo / Каталог номери / 카탈로그 번호 / Katalogo / numeris / Kataloga numurs / Catalogus nummer / Numer katalogowy / Număr de catalog / Номер по каталогу / Katalógové číslo / Kataloški broj / Katalog numarası / Номер за каталором / 目录号
	Authorized Representative in the European Community / Оторизирани представител в Европейската общност / Autorizovaný zástupce pro Evropském společenství / Autoriseret repræsentant i De Europæiske Fællesskaber / Autorisierter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα / Representante autorizado en la Comunidad Europea / Volitatud esindaja Euroopa Nõukogus / Représentant autorisé pour la Communauté européenne / Autorizuirani predstavnik u Europskoj uniji / Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Европа қауымдастығындағы уәкілетті өкіл / 유럽 공동체의 위임 대표 / Igaliotasis atstovas Europos Bendrijoje / Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā / Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autoriseret representant i EU / Autoryzowane przedstawicielstwo we Wspólnocie Europejskiej / Representante autorizado na Comunidade Europeia / Reprezentantul autorizat pentru Comunitatea Europeană / Уполномоченный представитель в Европейском сообществе / Autorizovaný zástupce v Európskom spoločenstve / Autorizovano predstavništvo u Evropskoj uniji / Autoriserad representant i Europeiska gemenskapen / Avrupa Topluluğu Yetkili Temsilcisi / Уповноважений представник у країнах ЄС / 欧洲共同体授权代表
	In Vitro Diagnostic Medical Device / Медицински уред за диагностика ин витро / Lékařské zařízení určené pro diagnostiku in vitro / In vitro diagnostisk medicinsk anordning / Medizinisches In-vitro-Diagnostikum / In vitro diagnosticējamā ierīce / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / In vitro diagnostika meditsiiniparatuur / Dispositif médical de diagnostic in vitro / Medicinska pomagala za In Vitro Dijagnostiku / In vitro diagnosztikai orvosi eszköz / Dispositivo medicale per diagnostica in vitro / Жасанды жағдайда жүргізетін медициналық диагностика аспабы / In Vitro Diagnostic 의료 기기 / In vitro diagnostikos prietaisas / Medicinas ierīces, ko lieto in vitro diagnostikā / Medisch hulpmiddel voor in-vitro diagnostiek / In vitro diagnostisk medisinsk utstyr / Urządzenie medyczne do diagnostyki in vitro / Dispositivo médico para diagnóstico in vitro / Dispozitiv medical pentru diagnostic in vitro / Медицинский прибор для диагностики in vitro / Medicinska pomůcka na diagnostiku in vitro / Medicinski uređaj za in vitro dijagnostiku / Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik / In Vitro Diagnostik Tibbi Cihaz / Медицинский прибор для диагностики in vitro / 体外诊断医疗设备
	Temperature limitation / Температурни ограничения / Teplotní omezení / Temperaturbegrænsning / Temperaturbegrenzung / Περιορισμοί θερμοκρασίας / Limitación de temperatura / Temperaturi piirang / Limites de température / Dozvoljena temperatura / Hőmérsékleti határ / Limiti di temperatura / Температураны шектеу / 온도 제한 / Laikymo temperatūra / Temperatūras ierobežojumi / Temperaturilimiet / Temperaturbegrensning / Ograniczenie temperatury / Limites de temperatura / Limite de temperatură / Ограничение температуры / Ohraničenie teploty / Ograničenje temperature / Temperaturgräns / Sıcaklık sınırlaması / Обмеження температури / 温度限制
	Batch Code (Lot) / Код на партидата / Kód (číslo) šarže / Batch-code (lot) / Batch-Code (Charge) / Κωδικός παρτίδας (παρτίδα) / Código de lote (lote) / Partii kood / Numéro de lot / Lot (kod) / Tétel száma (Lot) / Codice batch (lotto) / Топтама коды / 배치 코드(로트) / Partijos numeris (LOT) / Partijas kods (laidiens) / Lot nummer / Batch-code (parti) / Kod partii (seria) / Código do lote / Cod de serie (Lot) / Код партии (лот) / Kód série (šarža) / Kod serije / Partinummer (Lot) / Parti Kodu (Lot) / Код партії / 批号 (亚批)
	Contains sufficient for <n> tests / Съдържа много е достатъчно за <n> теста / Dostatečné množství pro <n> testů / Indeholder tilstrækkeligt til <n> tests / Ausreichend für <n> Tests / Περιέχει επαρκή ποσότητα για <n> εξετάσεις / Contenido suficiente para <n> pruebas / Contenu suffisant pour <n> tests / Sadržaj za <n> testova / <n> teszthez elegendő / Contenuto sufficiente per <n> test / <n> тестте үшін жеткілікті / <n> 테스트가 충분한 포함됨 / Pakankamas kiekis atlikti <n> testų / Satur pietiekami <n> pārbaudēm / Inhoud voldoende voor <n> testen / Innholder tilstrekkelig til <n> tester / Zawiera ilość wystarczającą do <n> testów / Conteúdo suficiente para <n> testes / Conținut suficient pentru <n> teste / Достаточно для <n> тестов(а) / Obsah vystačí na <n> testov / Sadržaj dovoljan za <n> testova / Innehåller tillräckligt för <n> analyser / <n> test için yeterli miktarda içerir / Вистачить для аналізу: <n> / 足够进行 <n> 次检测
	Consult Instructions for Use / Направете справка в инструкциите за употреба / Prostudujte pokyny k použití / Se brugsanvisningen / Gebrauchsanweisung beachten / Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης / Consultar las instrucciones de uso / Lugeda kasutusjuhendit / Consulter la notice d'emploi / Koristi upute za upotrebu / Olvassa el a használati utasítást / Consultare le istruzioni per l'uso / Пайдалану нұсқаулығымен танысып алыңыз / 사용 지침 참조 / Skaitykite naudojimo instrukcijas / Skatīt lietošanas pamācību / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Se i bruksanvisningen / Zobacz instrukcja użytkowania / Consultar as instruções de utilização / Consultați instrucțiunile de utilizare / См. руководство по эксплуатации / Pozří Pokyny na používání / Pogledajte uputstvo za upotrebu / Se bruksanvisningen / Kullanım Talimatları'na başvurun / Див. інструкції за використання / 请参阅使用说明
	Keep away from light / Пазере от светлина / Nevystavujte světlu / Må ikke udsættes for lys / Vor Licht schützen / Κρατήστε το μακριά από το φως / Mantener alejado de la luz / Hoida eemal valgusest / Conserver à l'abri de la lumière / Držati dalje od svetla / Fény nem érheti / Tenere al riparo dalla luce / Қараңғыланған жерде ұста / 빛을 피해야 함 / Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / Sargát no gaismas / Niet blootstellen aan zonlicht / Må ikke utsettes for lys / Przechowywać z dala od źródeł światła / Manter ao abrigo da luz / Feriti de lumină / Хранить в темноте / Uchovávať mimo dosahu svetla / Držite dalje od svetlosti / Får ej utsättas för ljus / İşıktan uzak tutun / Беретти від дві світла / 请远离光线

 Becton, Dickinson and Company
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152 USA

 Benex Limited
Pottery Road, Dun Laoghaire
Co. Dublin, Ireland

Australian Sponsor:
Becton Dickinson Pty Ltd.
4 Research Park Drive
Macquarie University Research Park
North Ryde, NSW 2113
Australia

ATCC is a trademark of the American Type Culture Collection.

© 2017 BD. BD, the BD Logo and BBL are trademarks of Becton, Dickinson and Company.